

## Presentazione del Seminario

Le inondazioni, gli straripamenti, le frane che sempre più frequentemente investono il suolo nazionale ci consegnano ancora una volta una fotografia del territorio abbandonato al suo degrado. Mai come in questi ultimi anni gli eventi di dissesto idrogeologico accaduti in Italia hanno mostrato la grande fragilità del Paese, ricco sì di bellezze naturali ma purtroppo anche di territori poco tutelati dal punto di vista idrogeologico. Occorre tornare a difendere questo ambiente rimettendo al centro delle politiche lo studio del comportamento idrogeologico del territorio per garantire una corretta difesa del suolo e una maggior sicurezza della collettività. Un contesto quindi dove l'ingegnere, geotecnico o idraulico, può rivestire un ruolo di grande importanza ed esprimere al meglio le proprie competenze.

Infatti gli Ingegneri, sin dall'inizio della loro storia che ha accompagnato l'evoluzione umana, sono stati impegnati a decodificare il comportamento sia del terreno, per poggiarci le costruzioni e proteggersi dalle frane, sia delle acque per regimare i corsi d'acqua.

In questo ambito è stata così maturata la consapevolezza che per arginare le conseguenze sempre più gravi del dissesto idrogeologico del Paese è necessario riportare il progetto al centro delle procedure.

Il seminario ha la finalità di approfondire la tematica del rischio idrogeologico e della pianificazione di emergenza in aree interessate da: esondazioni, colate detritiche, frane superficiali e crolli in roccia, attraverso contributi tecnici e case histories.

## Enti Organizzatori



**Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta**

Corso Filippo Turati 11c  
10128 Torino  
fiopa@federinggpa.191.it



**Ordine degli Ingegneri della Provincia del Verbano Cusio Ossola**

Via San Bernardino, 27  
28922 Verbania Pallanza  
info@ordineingvco.it

**Responsabile Scientifico: Dott. Ing. Alberto Gagliardi**

## SEMINARIO

# RAGIONARE CON IL DISSESTO AMBIENTALE

## TECNICHE INGEGNERISTICHE PER LE ANALISI E LE SOLUZIONI PER IL CONSOLIDAMENTO DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI



Stresa (VB)

7 maggio 2015

Hotel LA PALMA, Lungolago Umberto I, 33



## Programma

Moderatore: **Dott. Ing. Sergio Sordo** –  
Commissione Idraulica Geotecnica e Ambiente FIOPA

saluti delle Autorità e del Comitato Organizzatore:  
Dott.Ing. Alberto Gagliardi (Presidente Ordine  
Ingegneri V.C.O.)

Dott.Ing. Adriano Scarzella (Presidente F.I.O.P.A.)

Dott.Ing. Armando Zambrano (Presidente C.N.I.)

Dott.Aldo Reschigna (Vicepresidente ed Assessore al  
Bilancio Regione Piemonte)

Avv.Canio Di Milia (Sindaco Stresa)

Dott.Ing. Maurizio Riboni (Presidente Ordine Ingegneri  
Novara)

Dott.Geol. Giovanni Capulli (Rappresentante locale e  
Consigliere Ordine Geologi Piemonte)

14.30 - 15.00

15.00 - 15.30

Dott. Ing. Secondo BARBERO - Arpa Piemonte  
**La gestione del rischio geo-idrologico in ambiente  
alpino nel contesto del cambiamento climatico: il  
contributo del progetto di cooperazione italia  
svizzera STRADA 2.0 (STRategie di ADAattamento  
ai cambiamenti climatici).**

15.30 - 16.30

Dott. Ing. Massimo MARIANI - Consigliere C.N.I. –  
Coordinatore G.di L. Geotecnica C.N.I.  
**Studio della sicurezza delle instabilità e tecniche di  
intervento di consolidamento.**

16.30 - 17.00

Coffee break

17.00 - 17.30

Dott. Ing. Fabio De Polo – Referente G. di L. Geotecnica  
C.N.I.  
**Aspetti geotecnici e tecniche costruttive degli argini  
del Fiume Adige in Provincia di Bolzano**

17.30 - 18.00

Dott. Ing. Riccardo Zoppellaro – G. di L. Geotecnica  
C.N.I.  
**Aspetti geotecnici delle arginature del Fiume Adige  
nel tratto da Verona alla foce**

18.00 - 19.00

Dott. Ing. Antonella Costa - Dott. Geol. Maurilio  
Coluccino – Provincia V.C.O.  
**Fenomeni di instabilità dei versanti e primi  
interventi per la riduzione dei rischi a seguito  
dell'evento di ottobre – novembre 2014 nel Verbano  
Cusio Ossola: il caso della frana di Borca (Omegna)**

19.00 - 19.30

Discussione

## Come arrivare all'Hotel LA PALMA a Stresa (VB)

**dall'autostrada A26 Genova-Gravellona Toce**  
uscire a Baveno e scendere sulla SS. 33 girando a  
destra e seguendo le indicazioni per Baveno e Stresa.  
Passata Baveno si giunge a Stresa e l'Hotel La Palma  
è sul lungo lago sulla destra all'incrocio con la Via  
Duchessa di Genova.

Il parcheggio dell'Hotel si trova all'inizio di Via  
Duchessa di Genova di fianco all'albergo.

**dalla stazione ferroviaria di Stresa sulla linea  
Milano-Domodossola** uscire e procedere verso  
destra e prendere la prima via a sinistra (Via Duchessa  
di Genova) in fondo alla quale si trova l'Hotel La Palma  
(dalla stazione ferroviaria meno di 5 minuti a piedi).



Evento valido ai fini dell'Aggiornamento Professionale  
Continuo degli Ingegneri.

La partecipazione al Seminario darà diritto a n.4 CFP  
Le iscrizioni, max 150 partecipanti, dovranno  
pervenire entro il **30 aprile** a **info@ordineingvco.it**

con il patrocinio di:



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Via IV Novembre 114,

00187 Roma

segreteria@cni-online.it

## SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

compila e spedisce a:  
**info@ordineingvco.it**

nome \_\_\_\_\_

cognome \_\_\_\_\_

ente \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

